

Dane aktualne na dzień: 30-06-2026 18:27

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarko-wkretarka-li-ion-14-4v-78971-power-up-p-858.html>



WIERTARKO- WKRETKA LI- ION 14,4V 78971 POWER UP

Cena brutto	112,50 zł
Cena netto	91,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78971
Kod producenta	78971
Kod EAN	5906083789717
Producent	Power Up
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Jednostka	KPL
Czas ładowania [min]	60
Pojemność akumulatora [Ah]	1300
Napięcie akumulatora [V]	14,4
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	18
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	Tak

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa Li-Ion 14,4V Power Up 78971

Bezprzewodowa wiertarko-wkrętarka zasilana akumulatorem litowo-jonowym 14,4V, przeznaczona do wiercenia otworów w drewnie, materiałach drewnopochodnych i metalach oraz do wkręcania i wykręcania śrub.

Napięcie akumulatora 14,4V Li-Ion

Model 78971

Typ zasilania Akumulatorowe

Producent Power Up

Charakterystyka wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

Technologia akumulatorów Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim poziomem samorozładowania oraz możliwością ładowania w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Zapewniają stabilną moc przez cały czas pracy aż do momentu rozładowania.

Napięcie 14,4V

Napięcie 14,4V stanowi kompromis między mocą a wagą narzędzia. Wystarcza do większości prac domowych i półprofesjonalnych, zapewniając odpowiedni moment obrotowy przy zachowaniu mobilności i ergonomii.

Funkcja wiercenia i wkręcania

Dwufunkcyjność umożliwia zarówno wiercenie otworów w różnych materiałach, jak i precyzyjne wkręcanie śrub z regulacją momentu obrotowego. Eliminuje konieczność posiadania dwóch osobnych narzędzi.

Konstrukcja ergonomiczna

Wyważona konstrukcja i rozkład ciężaru redukują zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Kompaktowe wymiary ułatwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc, takich jak narożniki czy przestrzenie między elementami konstrukcyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	78971
Producent	Power Up
Typ narzędzia	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
Napięcie akumulatora	14,4V
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Materiały do obróbki	Drewno, materiały drewnopochodne, metale
Funkcje	Wiercenie, wkręcanie, wykręcanie

Zastosowanie wiertarko-wkrętarki

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Wiercenie otworów montażowych w drewnie i płytach wiórowych
- Wkręcanie i wykręcanie śrub podczas prac instalacyjnych

-
- Prace wykończeniowe i remontowe w pomieszczeniach
 - Montaż konstrukcji drewnianych i szkieletowych
 - Wiercenie w metalach cienkich i miękkich
 - Prace w miejscach bez dostępu do źródła zasilania
 - Drobne naprawy i prace konserwacyjne

Akumulatory Li-Ion a tradycyjne Ni-Cd

Akumulatory litowo-jonowe oferują wyższą gęstość energii przy mniejszej wadze, nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem i utrzymują napięcie robocze przez dłuższy czas. W przeciwieństwie do akumulatorów nikielowo-kadmowych (Ni-Cd), nie tracą pojemności przy częściowym ładowaniu i charakteryzują się niższym poziomem samorozładowania podczas przechowywania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator zgodnie z instrukcją producenta. Akumulatory Li-Ion osiągają optymalną pojemność po kilku cyklach ładowania.

Podczas pracy warto dopasować prędkość obrotową do rodzaju materiału – niższe obroty dla metali, wyższe dla drewna. Regulacja momentu obrotowego zapobiega uszkodzeniu śrub i materiału.

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w stanie naładowania około 40-60%. Unikać całkowitego rozładowania i przechowywania w wysokich temperaturach, co może skrócić żywotność ogniw.

Uchwyt wiertarski wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i wiórów. Sprawdzanie szczotek węglowych (jeśli występują) oraz smarowanie przekładni zgodnie z zaleceniami producenta przedłuża żywotność narzędzia.